

Palloventtiili

AVI 1306



a-c
a·collection

Palloventtiili AVI 1306

Rakenne

Palloventtiili 3-osainen, ruostumatonta terästä, lyhyt hitsausyhde, ISO 1127 -standardin mukainen. Täysaukkoinen. Kelluva tasakoosteinen pallo, antistaattinen kara, TFM1600 pallopesän tiiviste ja lukittava kahva. Asennuslaippa ISO 5211 käyttömekanismin suora-asennusta varten. Venttiili on silikoniton.

Käyttökohteet

Sulkuventtiili, jonka käyttöalue on laaja kemiallisessa/teknisessä teollisuudessa, vesi- ja viemärlaitoksissa, paperi- ja selluteollisuudessa sekä öljyteollisuudessa.

Mitta

DN15-DN100

Paine ja lämpötila

PN63

-20-+200°C (kts. viereinen kaavio)

Hyväksyntä

PED 97/23/EC kategorია III, moduuli H.

DN32-DN100-venttiilit on CE0035-merkitty.

ISO 15848-1

Huolto

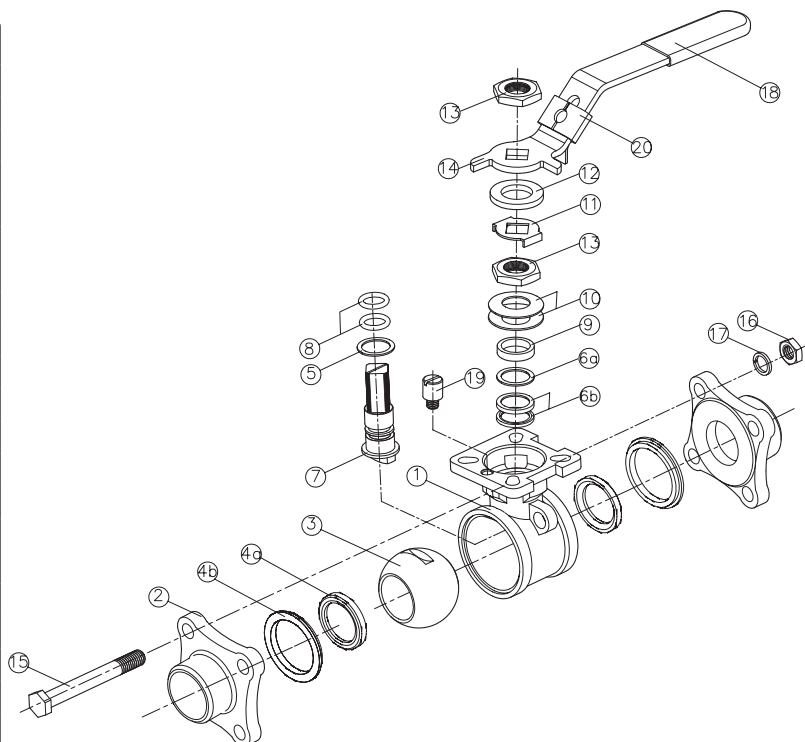
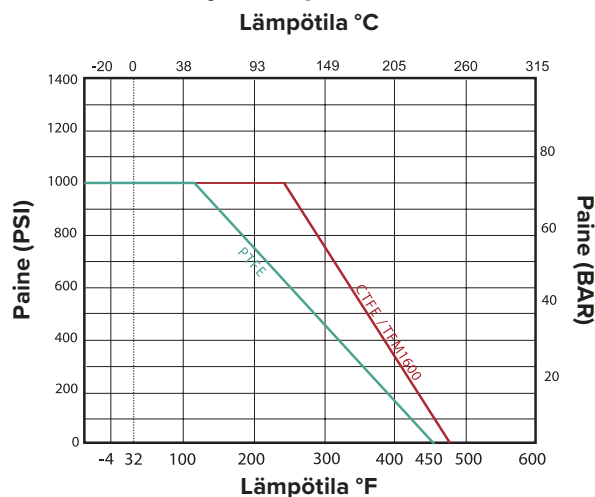
Venttiili ei tarvitse kunnossapitoa normaalikäytössä, mutta sitä tulee käyttää säännöllisin väliajoin asennuksesta riippuen. Tiivisteholkki on säädettävissä, jos vipu puretaan.

Materiaalitiedot

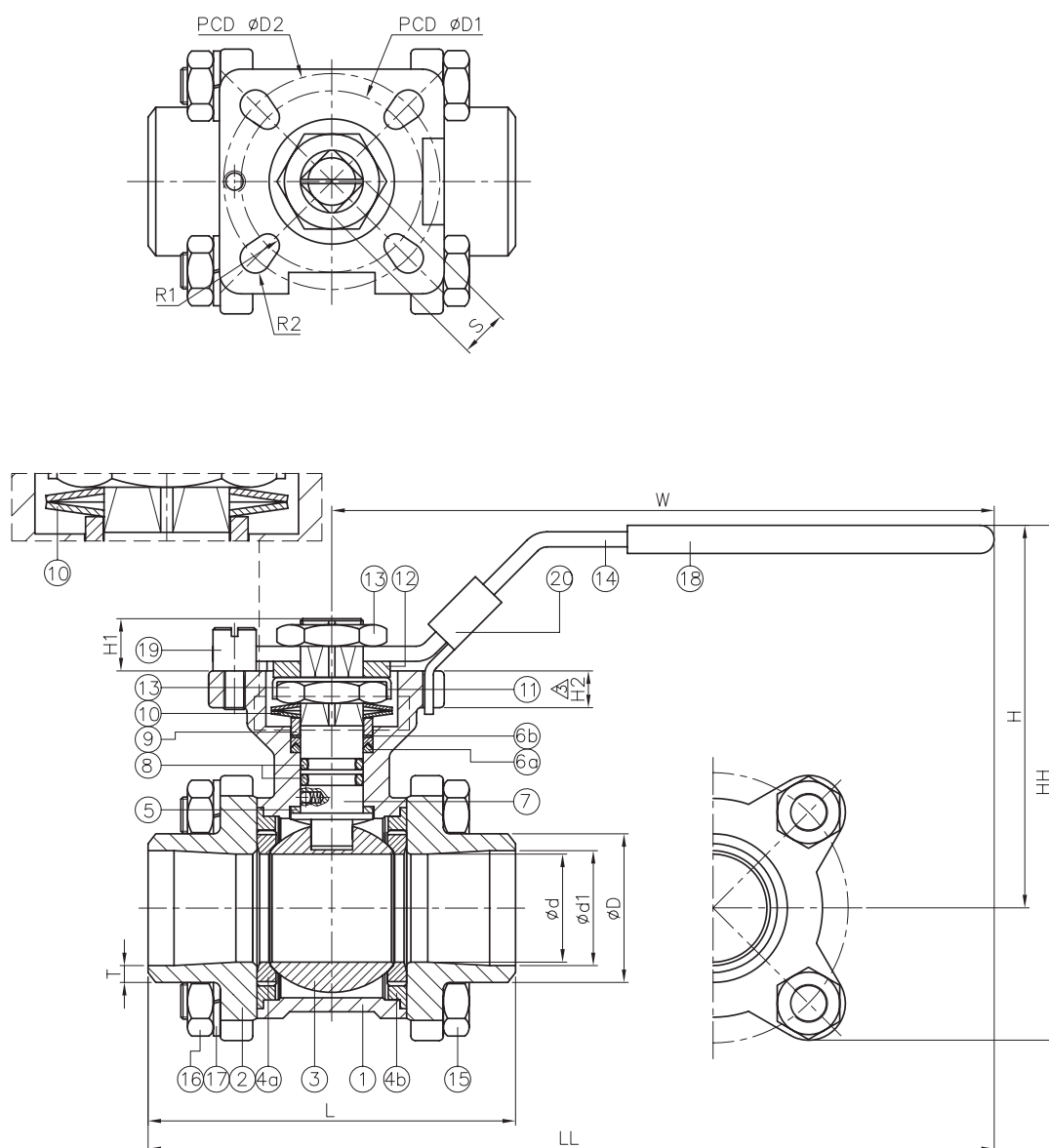
Nro	Nimi	Materiaali
1	Venttiilirunko	1.4408
2	Päätykansi	1.4408
3	Pallo	1.4408
4a	Istukkatiiviste	TFM1600
4b	Runkotiiviste	PTFE
5	Alempi painelevy	PTFE
6a	Ylempi karatiiviste	PTFE
6b	V-mallinen karatiiviste	PEEK
7	Kara	SS316
8	O-rengas	VITON
9	Tiivistysholkki	SS304
10	Belleville-aluslaatat	SS301
11	Lukkolevy	SS304
12	Aluslevy	SS304
13	Karamutteri	SS304
14	Kahva	Ruostumaton teräs
15	Pultti	SS304
16	Mutteri	SS304
17	Jousialuslevy	SS304
18	Muovikansi	PVC
19	Pysäytysnasta	SS304
20	Lukitus	SS304



Paine- ja lämpötilakaavio



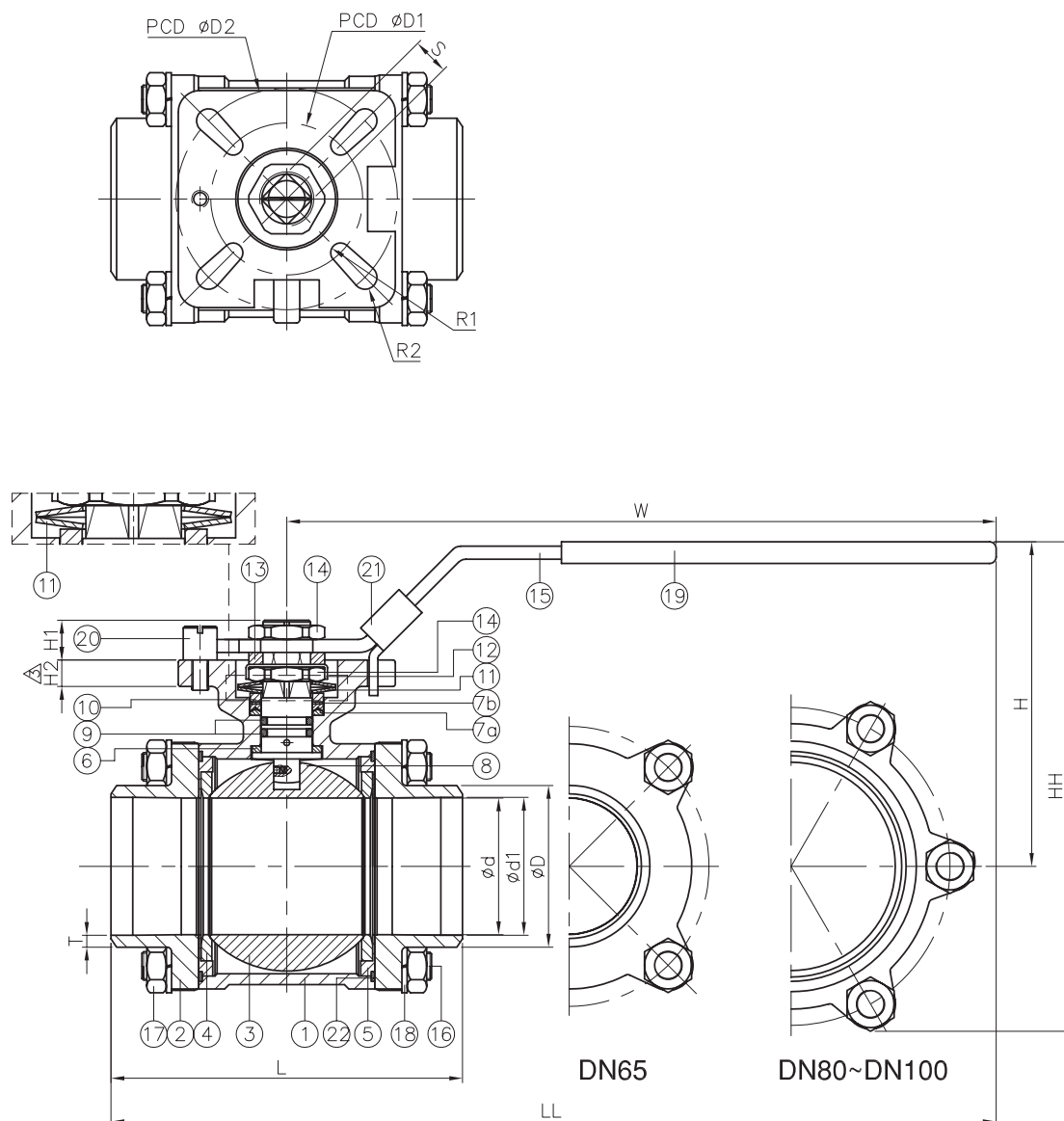
Tekniset tiedot DN15-DN50



Tuote-numero	DN	d	d1	D	L	LL	H	H1	H2	HH	W	T	S	D1	D2	R1	R2	ISO 5211	Vääntömomentti Nm*	KV	Paino (kg)
4507738	15	15	16,5	21,3	66	156	76	8	6	101	123	2,4	9	36	42	2,75	2,75	F03/F04	7	31,3	0,6
4507739	20	20	22,1	26,9	75	160,5	79	8	6	106	123	2,4	9	36	42	2,75	2,75	F03/F04	9	57,9	0,7
4507740	25	25	28,9	33,7	85	194,5	86	11	6	116	152	2,4	11	42	50	2,75	3,5	F04/F05	15	94,2	1,1
4507741	32	32	37,6	42,4	100	202	93	11	6	128,5	152	2,4	11	42	50	2,75	3,5	F04/F05	18	157,9	1,7
4507742	40	38	43,5	48,3	140	253	102	14	8	141,5	183	2,4	14	50	70	3,5	4,5	F05/F07	25	227,9	2,9
4507743	50	50	55,5	60,3	150	258	110	14	8	157	183	2,4	14	50	70	3,5	4,5	F05/F07	35	414,8	5

* Vääntömomentti maksimikäyttöpaineella turvallisuuserroin mukaan luettuna.

Tekniset tiedot DN65-DN100



Tuote-numero	DN	d	d1	D	L	LL	H	H1	H2	HH	W	T	S	D1	D2	R1	R2	ISO 5211	Vääntömomentti Nm*	KV	Paino (kg)
4507744	65	65	71,3	76,1	170	350	158	16,3	11	223	265	2,4	17	70	102	4,5	5,5	F07/F10	55	720,2	9,4
4507746	80	76	84,1	88,9	180	355	165	16,3	11	247	265	2,4	17	70	102	4,5	5,5	F07/F10	70	984,6	12,9
4507747	100	100	109,5	114,3	189	414,5	189	20,5	13	286	320	2,4	22	102	125	5,5	6,5	F10/F12	90	1754	20,8

* Vääntömomentti maksimikäyttöpaineella turvallisuuskerroin mukaan luettuna.